

Coverrock BR 035

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
DE0241
2. Verwendungszweck: Wärmedämmung für Gebäude
3. Hersteller:
DEUTSCHE ROCKWOOL
GmbH & Co. KG
Rockwool Straße 37-41
45966 Gladbeck
Deutschland
4. Bevollmächtigter, beauftragt mit der
Zurverfügungstellung der Leistungserklärung auf der

Website

dop.rockwool.com :

ROCKWOOL International A/S

Hovedgaden 584

2640 Hedehusene

Dänemark

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit: Systems 1 und 3
6. Die harmonisierte Norm: EN 13162:2012+A1:2015
Die notifizierte Stelle(n) – MPA-Stuttgart (0672) –
7. Erklärte Leistungen siehe Tabelle(n):

Tabelle 1

Anforderungen /Eigenschaft laut Mandat	Abschnitte mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm ^{h)}	Leistung	Einheit	hEN
Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	A1	-	Harmonisierte technische Spezifikation EN 13162:2012+A1:2015
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	4.3.13 Freisetzung gefährlicher Stoffe ^{e)}	NPD*)	-	
Schallabsorptionsgrad	4.3.11 Schallabsorption	NPD*)	-	
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.9 Dynamische Steifigkeit	siehe Tab. 2	MN/m ³	
	4.3.10.2 Dicke, d _L	NPD*)	mm	
	4.3.10.4 Zusammendrückbarkeit c	NPD*)	-	
	4.3.12 Strömungswiderstand	NPD*)	kPa·s/m ²	
Luftschalldämm-Maß	4.3.12 Strömungswiderstand	AFr40	kPa·s/m ²	
Glimmverhalten	4.3.15 Glimmverhalten ^{e)}	NPD*)	-	
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand R _D Wärmeleitfähigkeit λ _D	siehe Tab. 2 λ _D 0,034	m ² ·K/W W/(m·K)	
	4.2.3 Nenndicke d _N Toleranzklasse	siehe Tab. 2 T5	mm -	
Wasserdurchlässigkeit	4.3.7.1 Kurzzeitige Wasseraufnahme oder Langzeitige Wasseraufnahme	NPD*) WL(P)	kg/m ²	
	4.3.8 Wasserdampfdiffusion	MU1	-	
Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10)5	kPa	
	4.3.5 Punktlast	NPD*)	N	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^{a)}	NPD*)	-	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand R _D Wärmeleitfähigkeit ^{b)} λ _D	siehe Tab. 2 λ _D 0,034	m ² ·K/W W/(m·K)	
	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^{c)}	DS(70,-) NPD*)	-	
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene ^{d)}	TR5	kPa	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.6 Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD*)	-	

^{a)} Bei Produkten aus Mineralwolle ändert sich das Brandverhalten nicht. Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroklassen-Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, die sich nicht mit der Zeit erhöhen kann.

^{b)} Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und die Poren keine anderen Gase als Luft enthalten.

^{c)} Anforderungen zur Dimensionsstabilität bezieht sich auf die Dicke.

^{d)} Diese Eigenschaft bezieht sich auch auf die Handhabung und den Einbau.

^{e)} Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung.

^{h)} Gilt auch für mehrschichtige Materialien.

^{*}NPD = keine Leistung festgestellt

Coverrock BR 035

Tabelle 2

Nenndicke dN [mm]	Wärmedurchlasswiderstand RD [m² K/W]	Stufe der dynamischen Steifigkeit SDi [MN/m³]
60	1,75	12
70	2,05	12
80	2,35	9
90	2,60	9
100	2,90	8
110	3,20	8
120	3,50	7
130	3,80	7
140	4,10	5
150	4,40	5
160	4,70	5
170	5,00	5
180	5,25	5
190	5,55	5
200	5,85	5
210	6,15	5
220	6,45	5
230	6,75	5
240	7,05	5
250	7,35	5
260	7,60	5
270	7,90	5
280	8,20	5
290	8,50	5
300	8,80	5

8. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Gladbeck, den 13.07.2021

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers



Volker Christmann
Geschäftsführer (Vors.)



Rob Meevis
Geschäftsführer